aiwa

aiwa SERVICE

XR-M55
XR-M56
XR-M57

SERVICE MANUAL

COMPACT DISC STEREO SYSTEM

- BASIC TAPE MECHANISM: 2ZM–1 YR9NC
- BASIC CD MECHANISM: 3ZG–3 E3NC
- TYPE: HR,K<M55>
  EZ<M56/M57>

S/M Code No. 09–994–408–2T2

ELECTRICAL MAIN PARTS LIST - 1/8

NOTE: The characters in the suffix column indicate the part usage.

55HR	XX	A
55K	XX	B
56EZ	XX	C
57EZ	XX	D

REF.NO	PARTS NO.	KANRI NO.	DESCRIPTION	SUFFIX
C 301	87-010-178-080	0E	CHIP CAP 1000P	ABCD
C 302	87-010-197-080	0E	CAP, CHIP 0.01 DM	ABCD
C 309	87-010-198-080	0E	CAP, CHIP 0.022	ABCD
C 308	87-010-404-040	0E	CAP,E 4.7-50 SME	ABCD
C 307	87-010-404-040	0E	CAP,E 4.7-50 SME	ABCD
C 304	87-010-405-040	0E	CAP,E 10-50	ABCD
C 305	87-A10-078-040		CAP,E 47-35 REA	ABCD
C 316	87-010-197-080	0E	CAP, CHIP 0.01 DM	ABCD
C 317	87-010-198-080	0E	CAP, CHIP 0.022	ABCD
C 315	87-010-198-080	0E	CAP, CHIP 0.022	ABCD
C 314	87-010-248-040	0E	CAP,E 220-10 SME	ABCD
C 313	87-010-263-040	0E	CAP,E 100-10	ABCD
C 319	87-010-320-080	0E	CHIP CAP 68P	ABCD
C 318	87-010-320-080	0E	CHIP CAP 68P	ABCD
C 326	87-010-176-080	0E	C-CAP,S 680P-50 SL	ABCD
C 329	87-010-198-080	0E	CAP, CHIP 0.022	ABCD
C 325	87-010-320-080	0E	CHIP CAP 68P	ABCD
C 327	87-010-320-080	0E	CHIP CAP 68P	ABCD
C 323	87-010-320-080	0E	CHIP CAP 68P	ABCD
C 328	87-010-320-080	0E	CHIP CAP 68P	ABCD
C 322	87-010-320-080	0E	CHIP CAP 68P	ABCD
C 324	87-010-320-080	0E	CHIP CAP 68P	ABCD
C 321	87-010-320-080	0E	CHIP CAP 68P	ABCD
C 320	87-010-320-080	0E	CHIP CAP 68P	ABCD
C 338	87-010-197-080	0E	CAP, CHIP 0.01 DM	ABCD
C 331	87-010-312-080	0E	C-CAP,S 15P-50 CH	ABCD
C 335	87-010-316-080	0E	C-CAP,S 33P-50 CH	ABCD
C 330	87-010-318-080	0E	C-CAP,S 47P-50 CH	ABCD
C 333	87-010-401-040	0E	CAP,E 1-50 SME	ABCD
C 339	87-015-819-080	0E	CAPACITOR,0.01	ABCD
CN 303	87-099-203-010	0E	CONN,10P 6216 H	ABCD
CN 301	87-099-720-010	1B	CONN,30P TYK-B(P)	ABCD
CN 302	87-CL4-704-010	1B	CONN ASSY 9P DECK	ABCD
D 308	87-020-465-080	0E	DIODE,1SS133 (110MA)	.BCD
D 309	87-020-465-080	0E	DIODE,1SS133 (110MA)	..CD
D 301	87-020-465-080	0E	DIODE,1SS133 (110MA)	ABCD
D 307	87-020-465-080	0E	DIODE,1SS133 (110MA)	....
D 316	87-017-931-080	0E	ZENER,MTZJ5.6B	ABCD
D 312	87-020-465-080	0E	DIODE,1SS133 (110MA)	ABCD
D 310	87-020-465-080	0E	DIODE,1SS133 (110MA)	ABCD
D 317	87-020-465-080	0E	DIODE,1SS133 (110MA)	ABCD
D 313	87-020-465-080	0E	DIODE,1SS133 (110MA)	ABCD
D 318	87-020-465-080	0E	DIODE,1SS133 (110MA)	ABCD
D 315	87-020-465-080	0E	DIODE,1SS133 (110MA)	ABCD
D 314	87-020-465-080	0E	DIODE,1SS133 (110MA)	ABCD
D 311	87-020-465-080	0E	DIODE,1SS133 (110MA)	ABCD
D 319	87-020-465-080	0E	DIODE,1SS133 (110MA)	ABCD
D 323	87-020-465-080	0E	DIODE,1SS133 (110MA)	ABCD
D 325	87-020-465-080	0E	DIODE,1SS133 (110MA)	ABCD
D 326	87-020-465-080	0E	DIODE,1SS133 (110MA)	ABCD
D 320	87-020-465-080	0E	DIODE,1SS133 (110MA)	ABCD
D 322	87-020-465-080	0E	DIODE,1SS133 (110MA)	ABCD
D 324	87-020-465-080	0E	DIODE,1SS133 (110MA)	..CD
D 327	87-020-465-080	0E	DIODE,1SS133 (110MA)	ABCD
FL 301	8Z-CL6-682-010	2M	FL,11BT-171GK	ABCD
GFL 1	82-NF7-210-110	0E	GUIDE,FL (*)	ABCD
IC 303	87-A20-914-010	1B	IC,SPS-442-1-F	ABCD
IC 301	8Z-CL7-683-010	1H	C-IC,M38B557MC	ABCD
LED 301	87-A40-229-040	0E	LED,SLR-342VR TB7 RED	ABCD
LED 302	87-A40-619-040	0E	LED,SLR-56PT-T31-W GRN	ABCD
LED 305	87-A40-619-040	0E	LED,SLR-56PT-T31-W GRN	ABCD
LED 304	87-A40-619-040	0E	LED,SLR-56PT-T31-W GRN	ABCD
LED 303	87-A40-619-040	0E	LED,SLR-56PT-T31-W GRN	ABCD
LED 306	87-A40-619-040	0E	LED,SLR-56PT-T31-W GRN	ABCD
Q 301	87-026-245-080	0E	TR,DTC114ES	ABCD
Q 309	89-111-624-080	0E	TR,2SA1162Y	ABCD
Q 302	89-112-965-080	0E	TR,2SA1296 (0.75W)	ABCD
Q 303	89-112-965-080	0E	TR,2SA1296 (0.75W)	ABCD
Q 307	89-327-125-080	0E	CHIP TR,2SC2712GR	ABCD
Q 304	89-327-125-080	0E	CHIP TR,2SC2712GR	ABCD
Q 305	89-327-125-080	0E	CHIP TR,2SC2712GR	ABCD
Q 308	89-327-125-080	0E	CHIP TR,2SC2712GR	ABCD
Q 306	89-327-125-080	0E	CHIP TR,2SC2712GR	ABCD
Q 313	87-026-235-080	0E	CHIP-TR,DTC114EK	ABCD
Q 310	87-A30-090-080	0E	FET,2SK2541	ABCD
Q 311	89-327-125-080	0E	CHIP TR,2SC2712GR	ABCD
Q 312	89-327-125-080	0E	CHIP TR,2SC2712GR	ABCD
R 399	87-010-320-080	0E	CHIP CAP 68P	ABCD
R 395	87-010-320-080	0E	CHIP CAP 68P	ABCD
R 397	87-010-320-080	0E	CHIP CAP 68P	ABCD
R 398	87-010-320-080	0E	CHIP CAP 68P	ABCD
R 396	87-010-320-080	0E	CHIP CAP 68P	ABCD
R 400	87-010-320-080	0E	CHIP CAP 68P	ABCD

R	401	87-010-320-080	0E	CHIP CAP 68P	ABCD
R	402	87-010-320-080	0E	CHIP CAP 68P	ABCD
S	303	87-A90-095-080	0E	SW,TACT EVQ11G04M	ABCD
S	305	87-A90-095-080	0E	SW,TACT EVQ11G04M	ABCD
S	306	87-A90-095-080	0E	SW,TACT EVQ11G04M	ABCD
S	301	87-A90-095-080	0E	SW,TACT EVQ11G04M	ABCD
S	302	87-A90-095-080	0E	SW,TACT EVQ11G04M	ABCD
S	304	87-A90-095-080	0E	SW,TACT EVQ11G04M	ABCD
S	308	87-A90-095-080	0E	SW,TACT EVQ11G04M	ABCD
S	314	87-A90-095-080	0E	SW,TACT EVQ11G04M	ABCD
S	319	87-A90-095-080	0E	SW,TACT EVQ11G04M	ABCD
S	311	87-A90-095-080	0E	SW,TACT EVQ11G04M	ABCD
S	317	87-A90-095-080	0E	SW,TACT EVQ11G04M	ABCD
S	318	87-A90-095-080	0E	SW,TACT EVQ11G04M	ABCD
S	310	87-A90-095-080	0E	SW,TACT EVQ11G04M	ABCD
S	313	87-A90-095-080	0E	SW,TACT EVQ11G04M	ABCD
S	315	87-A90-095-080	0E	SW,TACT EVQ11G04M	ABCD
S	312	87-A90-095-080	0E	SW,TACT EVQ11G04M	ABCD
S	351	87-A90-386-010	1B	SW,RTRY EC16B24204 E	ABCD
S	352	87-A91-383-010		SW,RTRY EC16B24104-W NUT	ABCD
X	301	87-030-375-080	1A	VIB,CF 4.19MG200	ABCD
		8Z-CL6-228-010		HLDR,DIODE	ABCD
C	104	87-010-197-080	0E	CAP, CHIP 0.01 DM	ABCD
C	108	87-010-381-080	0E	CAP, ELECT 330-16V	ABCD
C	107	87-010-384-080	0E	CAP, ELECT 100-25V	ABCD
C	102	87-010-398-090	1B	CAP,E 2200-35V	ABCD
C	101	87-010-399-090	1B	CAP,E 3300-35 SME	ABCD
C	106	87-010-408-080	0E	CAP, ELECT 47-50V	ABCD
C	105	87-012-140-080	0E	CAP 470P	ABCD
C	114	87-010-374-080	0E	CAP, ELECT 47-10V	ABCD
C	113	87-010-403-080	0E	CAP, ELECT 3.3-50V	ABCD
C	115	87-A10-712-080	0E	C-CAP,S 0.22-50 Z F	ABCD
C	116	87-A10-712-080	0E	C-CAP,S 0.22-50 Z F	ABCD
C	133	87-012-368-080	0E	C-CAP,S 0.1-50 F	ABCD
C	134	87-012-368-080	0E	C-CAP,S 0.1-50 F	ABCD
C	132	87-A10-712-080	0E	C-CAP,S 0.22-50 Z F	ABCD
C	131	87-A10-712-080	0E	C-CAP,S 0.22-50 Z F	ABCD
C	141	87-A10-011-090	2A	CAP,E 2200-25 SMG	ABCD
C	142	87-A10-011-090	2A	CAP,E 2200-25 SMG	ABCD
C	152	87-010-178-080	0E	CHIP CAP 1000P	
C	151	87-010-178-080	0E	CHIP CAP 1000P	ABCD
D	107	87-020-465-080	0E	DIODE,1SS133 (110MA)	ABCD
D	104	87-070-022-010	0E	DIODE,IN5402 (RECT)	ABCD
D	103	87-070-022-010	0E	DIODE,IN5402 (RECT)	ABCD
D	102	87-070-022-010	0E	DIODE,IN5402 (RECT)	ABCD
D	101	87-070-022-010	0E	DIODE,IN5402 (RECT)	ABCD
D	110	87-A40-345-080	0E	ZENER,MTZJ10C	ABCD
D	111	87-A40-455-080	0E	DIODE,RL203 GW	ABCD
D	113	87-A40-455-080	0E	DIODE,RL203 GW	ABCD
D	112	87-A40-455-090	0E	DIODE,RL203 GW	ABCD
D	114	87-A40-455-090	0E	DIODE,RL203 GW	ABCD
D	171	87-020-465-080	0E	DIODE,1SS133 (110MA)	ABCD
PR	201	87-A90-070-080	1A	PROTECTOR,3.5A 251	
PR	202	87-A90-070-080	1A	PROTECTOR,3.5A 251	
PR	202	87-A90-473-080	0E	PROTECTOR,3.5A 491SERIES 60V	ABCD
PR	201	87-A90-473-080	0E	PROTECTOR,3.5A 491SERIES 60V	ABCD
Q	106	87-A30-076-080	0E	C-TR,2SC3052F	ABCD
Q	107	87-A30-076-080	0E	C-TR,2SC3052F	ABCD
Q	109	87-A30-076-080	0E	C-TR,2SC3052F	ABCD
Q	104	87-A30-196-080	0E	TR,2SC4115SRS	ABCD
Q	102	89-333-317-080	0E	TR,2SC3331 (0.5W)	ABCD
Q	115	87-026-211-080	0E	TR,DTA144EK	ABCD
Q	110	87-A30-075-080	0E	C-TR,2SA1235F	ABCD
Q	112	87-A30-076-080	0E	C-TR,2SC3052F	ABCD
W	101	8Z-CL6-642-010		CONN ASSY,11P ZCL6	ABCD
WH	101	87-A91-179-010	0E	HLDR,WIRE 2.5-11P	ABCD
C	303	87-010-177-080	0E	C-CAP,S 820P-50 SL	ABCD
C	304	87-010-177-080	0E	C-CAP,S 820P-50 SL	ABCD
C	307	87-010-263-080	0E	CAP, ELECT 100-10V	ABCD
C	308	87-010-263-080	0E	CAP, ELECT 100-10V	ABCD
C	314	87-010-186-080	0E	CAP,CHIP 4700P	ABCD
C	313	87-010-186-080	0E	CAP,CHIP 4700P	ABCD
C	312	87-010-195-080	0E	C-CAP,S 0.068-25 F	ABCD
C	311	87-010-195-080	0E	C-CAP,S 0.068-25 F	ABCD
C	315	87-010-374-080	0E	CAP, ELECT 47-10V	ABCD
C	318	87-010-546-080	0E	CAP, ELECT 0.33-50V	ABCD
C	317	87-010-546-080	0E	CAP, ELECT 0.33-50V	ABCD
C	321	87-010-405-080	0E	CAP, ELECT 10-50V	ABCD
C	340	87-010-197-080	0E	CAP, CHIP 0.01 DM	.BCD
C	349	87-010-322-080	0E	C-CAP,S 100P-50 CH	.BCD
C	350	87-010-322-080	0E	C-CAP,S 100P-50 CH	.BCD
C	361	87-010-374-080	0E	CAP, ELECT 47-10V	ABCD
C	362	87-010-401-080	0E	CAP, ELECT 1-50V	ABCD
C	381	87-010-178-080	0E	CHIP CAP 1000P	.BCD
C	386	87-010-197-080	0E	CAP, CHIP 0.01 DM	.BCD
C	384	87-012-156-080	0E	C-CAP,S 220P-50 CH	ABCD
C	393	87-010-178-080	0E	CHIP CAP 1000P	.BCD
C	406	87-010-188-080	0E	CAP,CHIP 6800P	ABCD
C	405	87-010-188-080	0E	CAP,CHIP 6800P	ABCD
C	403	87-010-321-080	0E	CHIP CAPACITOR,82P(J)	ABCD
C	404	87-010-321-080	0E	CHIP CAPACITOR,82P(J)	ABCD
C	401	87-010-401-080	0E	CAP, ELECT 1-50V	ABCD

ELECTRICAL MAIN PARTS LIST - 3/8

C	402	87-010-401-080	0E	CAP, ELECT 1-50V	ABCD
C	407	87-010-426-080	0E	C-CAP,S 0.012-25 B	ABCD
C	408	87-010-426-080	0E	C-CAP,S 0.012-25 B	ABCD
C	459	87-010-175-080	0E	CAP 560P	ABCD
C	458	87-010-178-080	0E	CHIP CAP 1000P	ABCD
C	453	87-010-183-080	0E	C-CAP,S 2700P-50 B	ABCD
C	454	87-010-183-080	0E	C-CAP,S 2700P-50 B	ABCD
C	455	87-010-183-080	0E	C-CAP,S 2700P-50 B	ABCD
C	456	87-010-197-080	0E	CAP, CHIP 0.01 DM	ABCD
C	451	87-010-198-080	0E	CAP, CHIP 0.022	ABCD
C	452	87-010-382-080	0E	CAP, ELECT 22-25V	ABCD
C	461	87-012-158-080	0E	C-CAP,S 390P-50 CH	ABCD
C	462	87-012-158-080	0E	C-CAP,S 390P-50 CH	ABCD
CN	351	87-A60-624-010	0E	CONN,7P V 2MM JMT	ABCD
D	311	87-020-465-080	0E	DIODE,1SS133 (110MA)	ABCD
IC	301	87-017-889-010	1A	IC,NJM4558LD	ABCD
IC	401	87-017-889-010	1A	IC,NJM4558LD	ABCD
L	451	87-007-342-010	0E	COIL,OSC 85K BIAS	ABCD
Q	306	87-026-211-080	0E	TR,DTA144EK	ABCD
Q	305	87-A30-087-080	0E	C-FET,2SK2158	ABCD
Q	307	87-A30-087-080	0E	C-FET,2SK2158	ABCD
Q	308	87-A30-087-080	0E	C-FET,2SK2158	ABCD
Q	309	87-A30-197-080	0E	TR,KTA1267GR	ABCD
Q	313	87-026-218-080	0E	TR,DTC144ES (0.2W)	ABCD
Q	314	87-026-218-080	0E	TR,DTC144ES (0.2W)	ABCD
Q	310	87-A30-197-080	0E	TR,KTA1267GR	ABCD
Q	441	87-A30-075-080	0E	C-TR,2SA1235F	ABCD
Q	442	87-A30-075-080	0E	C-TR,2SA1235F	ABCD
Q	452	87-026-610-080	0E	TR,KTC3198GR	.BCD
Q	454	89-333-317-080	0E	TR,2SC3331 (0.5W)	ABCD
Q	453	89-333-317-080	0E	TR,2SC3331 (0.5W)	ABCD
Q	451	89-333-317-080	0E	TR,2SC3331 (0.5W)	ABCD
C	602	87-010-180-080	0E	C-CER 1500P	ABCD
C	601	87-010-180-080	0E	C-CER 1500P	ABCD
C	609	87-010-213-080	0E	C-CAP,S 0.015-50 B	ABCD
C	615	87-010-154-080	0E	CAP CHIP 10P	ABCD
C	610	87-010-213-080	0E	C-CAP,S 0.015-50 B	ABCD
C	619	87-010-402-080	0E	CAP, ELECT 2.2-50V	ABCD
C	617	87-010-408-080	0E	CAP, ELECT 47-50V	ABCD
C	616	87-010-408-080	0E	CAP, ELECT 47-50V	ABCD
C	612	87-010-545-080	0E	CAP, ELECT 0.22-50V	ABCD
C	611	87-010-545-080	0E	CAP, ELECT 0.22-50V	ABCD
C	613	87-010-545-080	0E	CAP, ELECT 0.22-50V	ABCD
C	614	87-010-545-080	0E	CAP, ELECT 0.22-50V	ABCD
C	620	87-010-402-080	0E	CAP, ELECT 2.2-50V	ABCD
C	625	87-010-405-080	0E	CAP, ELECT 10-50V	ABCD
C	626	87-010-405-080	0E	CAP, ELECT 10-50V	ABCD
C	661	87-010-178-080	0E	CHIP CAP 1000P	.BCD
C	690	87-010-263-080	0E	CAP, ELECT 100-10V	ABCD
CN	202	87-099-719-010	1B	CONN,30P TYK-B(X)	ABCD
CN	671	87-099-210-010	0E	CONN,5P 6216 H	ABCD
D	605	87-020-465-080	0E	DIODE,1SS133 (110MA)	ABCD
D	604	87-020-465-080	0E	DIODE,1SS133 (110MA)	ABCD
D	603	87-020-465-080	0E	DIODE,1SS133 (110MA)	..CD
D	601	87-A40-466-080	0E	ZENER,MTZJ2.7A	ABCD
D	602	87-A40-466-080	0E	ZENER,MTZJ2.7A	ABCD
IC	601	87-A21-111-040	1C	C-IC,M62495FP	ABCD
PR	601	87-026-689-080	0E	PROTECTOR,1A 60V 491	ABCD
PR	601	87-A91-153-080	0E	FUSE,630MA 125V 251	....
Q	602	87-026-210-080	0E	CHIP-TR,DTC144EK	ABCD
Q	601	87-026-210-080	0E	CHIP-TR,DTC144EK	ABCD
Q	603	87-026-210-080	0E	CHIP-TR,DTC144EK	ABCD
Q	607	87-A30-257-080	0E	C-TR,2SD1306E	ABCD
Q	608	87-A30-257-080	0E	C-TR,2SD1306E	ABCD
Q	605	87-A30-257-080	0E	C-TR,2SD1306E	ABCD
Q	606	87-A30-257-080	0E	C-TR,2SD1306E	ABCD
Q	609	87-A30-257-080	0E	C-TR,2SD1306E	ABCD
Q	613	87-026-239-080	0E	TR,DTC114TK (0.2W)	ABCD
Q	614	87-026-239-080	0E	TR,DTC114TK (0.2W)	ABCD
Q	615	87-A30-075-080	0E	C-TR,2SA1235F	ABCD
Q	610	87-A30-257-080	0E	C-TR,2SD1306E	ABCD
Q	612	87-A30-257-080	0E	C-TR,2SD1306E	ABCD
Q	611	87-A30-257-080	0E	C-TR,2SD1306E	ABCD
JW	632	87-A90-896-080	0E	F-BEAD, 035600STY7	.BCD
C	812	87-012-286-080	0E	CAP, U 0.01-25	ABCD
C	814	87-012-286-080	0E	CAP, U 0.01-25	.BCD
C	828	87-010-196-080	0E	CHIP CAPACITOR,0.1-25	ABCD
C	829	87-010-196-080	0E	CHIP CAPACITOR,0.1-25	ABCD
C	820	87-010-260-080	0E	CAP, ELECT 47-25V	ABCD
C	822	87-012-286-080	0E	CAP, U 0.01-25	ABCD
C	823	87-012-286-080	0E	CAP, U 0.01-25	ABCD
C	821	87-012-286-080	0E	CAP, U 0.01-25	ABCD
C	909	87-012-286-080	0E	CAP, U 0.01-25	.BCD
C	910	87-012-286-080	0E	CAP, U 0.01-25	.BCD
C	942	87-012-172-080	0E	CAPACITOR CHIP U 10P CH	.BCD
C	940	87-012-286-080	0E	CAP, U 0.01-25	.BCD
C	947	87-012-286-080	0E	CAP, U 0.01-25	.BCD
C	949	87-A10-039-080	0E	C-CAP,U 470P-50 J CH	.BCD
C	958	87-010-197-080	0E	CAP, CHIP 0.01 DM	.BCD
C	959	87-010-831-080	0E	C-CAP,U 0.1-16F	ABCD
C	952	87-012-286-080	0E	CAP, U 0.01-25	.BCD
C	963	87-010-196-080	0E	CHIP CAPACITOR,0.1-25	A

C	960	87-010-196-080	0E	CHIP CAPACITOR,0.1-25	ABCD
C	962	87-010-401-080	0E	CAP, ELECT 1-50V	.BCD
C	961	87-012-170-080	0E	C-CAP,U 8P-50 CH	A
CF	802	82-785-747-010	1A	CF MS2 GHY R	.BCD
CF	802	87-008-261-010	1A	FILTER, SFE10.7MA5-A	A
CF	801	87-008-261-010	1A	FILTER, SFE10.7MA5-A	A
CF	801	87-008-423-010	1A	CERAMIC FILTER, SFE10.7	.BCD
D	944	87-020-465-080	0E	DIODE,1SS133 (110MA)	.BCD
D	942	87-A40-270-080	0E	C-DIODE,MC2838	.BCD
FFE	801	A8-6ZA-19C-170	2A	6ZA-1 YFEENC	.BCD
FFE	801	A8-6ZA-19D-070	1H	6ZA-1 YFEJNC	
FFE	801	A8-8ZA-193-070	1E	8ZA-1 YFEUNC	A
J	801	87-A60-202-010	1A	TERMINAL,ANT 4P MSP-154V-02	A
J	801	87-A60-880-010	1A	TERMINAL,ANT-PAL 2P MSP-313V-0	.BCD
L	832	87-005-847-080	0E	COIL,2.2UH(CECS)	.BCD
L	942	87-A50-019-010	0E	COIL,OSC LW(COI)	.BCD
L	941	87-A50-020-010	0E	COIL,ANT LW(COI)	.BCD
L	981	87-NF4-650-010	1D	COIL,AM PACK 4N(TOK)	A
L	981	87-NF4-651-110	1C	COIL,AM PACK2N(TOM)	.BCD
Q	806	87-A30-072-080	0E	C-TR,RT1P 144C	ABCD
Q	805	89-327-143-080	0E	TR,2SC2714 (0.1W)	ABCD
Q	948	87-A30-257-080	0E	C-TR,2SD1306E	.BCD
Q	947	89-505-434-540	0E	C-FET,2SK543(4/5)	.BCD
Q	951	87-A30-074-080	0E	C-TR,RT1P 141C	.BCD
Q	952	87-A30-257-080	0E	C-TR,2SD1306E	.BCD
TC	942	87-011-164-010	0E	CAPACITOR,TRIMMER 30P	.BCD
C	731	87-012-286-080	0E	CAP, U 0.01-25	ABCD
C	758	87-012-167-080	0E	C-CAP,U 5P-50 CH	ABCD
C	757	87-012-188-080	0E	C-CAP,U 47P-50 CH	ABCD
C	753	87-012-195-080	0E	C-CAP,U 100P-50CH	.BCD
C	752	87-012-282-080	0E	CAP, U 4700P-50	.BCD
C	755	87-012-286-080	0E	CAP, U 0.01-25	.BCD
C	756	87-012-286-080	0E	CAP, U 0.01-25	ABCD
C	761	87-010-196-080	0E	CHIP CAPACITOR,0.1-25	.BCD
C	766	87-010-197-080	0E	CAP, CHIP 0.01 DM	.BCD
C	769	87-010-260-080	0E	CAP, ELECT 47-25V	ABCD
C	763	87-010-829-080	0E	CAP, U 0.047-16	ABCD
C	768	87-012-286-080	0E	CAP, U 0.01-25	ABCD
C	762	87-012-286-080	0E	CAP, U 0.01-25	.BCD
C	765	87-012-286-080	0E	CAP, U 0.01-25	ABCD
C	764	87-012-337-080	0E	C-CAP,U 56P-50 CH	A
C	773	87-010-196-080	0E	CHIP CAPACITOR,0.1-25	ABCD
C	774	87-010-263-080	0E	CAP, ELECT 100-10V	ABCD
C	771	87-010-383-080	0E	CAP, ELECT 33-25V	ABCD
C	770	87-010-829-080	0E	CAP, U 0.047-16	ABCD
C	772	87-010-829-080	0E	CAP, U 0.047-16	ABCD
C	776	87-012-286-080	0E	CAP, U 0.01-25	ABCD
C	775	87-015-688-080	0E	CAP,E 4.7-35 7L	ABCD
C	777	87-015-694-080	0E	CAP,E 0.47-50 7L	ABCD
C	778	87-015-695-080	0E	CAP,E 1-50 7L	ABCD
C	779	87-015-695-080	0E	CAP,E 1-50 7L	ABCD
C	780	87-010-196-080	0E	CHIP CAPACITOR,0.1-25	ABCD
C	787	87-010-213-080	0E	C-CAP,S 0.015-50 B	.BCD
C	788	87-010-213-080	0E	C-CAP,S 0.015-50 B	.BCD
C	785	87-010-401-080	0E	CAP, ELECT 1-50V	A
C	786	87-010-401-080	0E	CAP, ELECT 1-50V	A
C	781	87-010-405-080	0E	CAP, ELECT 10-50V	ABCD
C	786	87-010-405-080	0E	CAP, ELECT 10-50V	.BCD
C	782	87-010-405-080	0E	CAP, ELECT 10-50V	ABCD
C	785	87-010-405-080	0E	CAP, ELECT 10-50V	.BCD
C	789	87-012-275-080	0E	C-CAP,U 1200P-50 B	ABCD
C	784	87-012-286-080	0E	CAP, U 0.01-25	ABCD
C	783	87-012-286-080	0E	CAP, U 0.01-25	ABCD
C	796	87-010-403-080	0E	CAP, ELECT 3.3-50V	ABCD
C	791	87-010-405-080	0E	CAP, ELECT 10-50V	ABCD
C	794	87-010-406-080	0E	CAP, ELECT 22-50	ABCD
C	795	87-010-596-080	0E	CAP, S 0.047-16	ABCD
C	799	87-010-829-080	0E	CAP, U 0.047-16	ABCD
C	793	87-012-273-080	0E	C-CAP,U 820P-50 B	A
C	790	87-012-275-080	0E	C-CAP,U 1200P-50 B	ABCD
C	798	87-012-276-080	0E	CAP, CHIP SS 1500 PBK	ABCD
C	797	87-012-276-080	0E	CAP, CHIP SS 1500 PBK	ABCD
C	798	87-012-278-080	0E	C-CAP,U 2200P-50 B	
C	797	87-012-278-080	0E	C-CAP,U 2200P-50 B	
C	793	87-A10-915-080	0E	C-CAP,U 1000P-25 J CH	.BCD
D	771	87-020-465-080	0E	DIODE,1SS133 (110MA)	.BCD
D	773	87-020-465-080	0E	DIODE,1SS133 (110MA)	ABCD
IC	771	87-A20-913-010	1D	IC,LA1837NL	ABCD
L	771	87-A50-266-010	1A	COIL,FM DET-2N(TOK)	ABCD
L	772	88-CL4-692-010		FLTR,APCFMP-450 (TOK)	
L	772	88-CL4-693-010	1A	FLTR,PCFAYH-450 (TOK)	ABCD
L	781	87-005-847-080	0E	COIL,2.2UH(CECS)	.BCD
C	701	87-010-381-080	0E	CAP, ELECT 330-16V	ABCD
C	702	87-010-404-080	0E	CAP, ELECT 4.7-50V	ABCD
C	709	87-012-195-080	0E	C-CAP,U 100P-50CH	ABCD
C	703	87-012-286-080	0E	CAP, U 0.01-25	ABCD
C	704	87-012-286-080	0E	CAP, U 0.01-25	ABCD
C	712	87-010-196-080	0E	CHIP CAPACITOR,0.1-25	A
C	711	87-010-263-080	0E	CAP, ELECT 100-10V	ABCD
C	712	87-010-831-080	0E	C-CAP,U,0.1-16F	.BCD
C	715	87-012-195-080	0E	C-CAP,U 100P-50CH	.BCD
C	719	87-012-286-080	0E	CAP, U 0.01-25	ABCD

ELECTRICAL MAIN PARTS LIST - 5/8

C	713	87-012-286-080	0E	CAP, U 0.01-25	.BCD.....
C	717	87-012-286-080	0E	CAP, U 0.01-25	ABCD.....
C	714	87-012-286-080	0E	CAP, U 0.01-25	ABCD.....
C	727	87-010-196-080	0E	CHIP CAPACITOR,0.1-25	ABCD.....
C	728	87-010-248-080	0E	CAP, ELECT 220-10V	ABCD.....
C	721	87-012-176-080	0E	CAP 15P	ABCD.....
C	722	87-012-176-080	0E	CAP 15P	ABCD.....
C	720	87-012-195-080	0E	C-CAP,U 100P-50CH	ABCD.....
C	723	87-012-274-080	0E	CHIP CAP,U 1000P-50B	ABCD.....
C	725	87-012-274-080	0E	CHIP CAP,U 1000P-50B	A.....
C	729	87-012-274-080	0E	CHIP CAP,U 1000P-50B	ABCD.....
C	725	87-018-131-080	0E	CAP, CER 1000P-50V	.BCD.....
D	722	87-020-465-080	0E	DIODE,1SS133 (110MA)	.BCD.....
D	724	87-020-465-080	0E	DIODE,1SS133 (110MA)	ABCD.....
D	721	87-A40-234-080	0E	ZENER,MTZJ5.6A	ABCD.....
IC	721	87-070-127-110	1C	IC,LC72131 D	ABCD.....
Q	711	87-A30-196-080	0E	TR,2SC4115SRS	ABCD.....
X	721	87-A70-061-010	1A	VIB,XTAL 4.500MHZ CSA-309	ABCD.....
C	872	87-010-400-080	0E	CAP, ELECT 0.47-50V	.....
C	873	87-010-404-080	0E	CAP, ELECT 4.7-50V	.....
C	878	87-012-278-080	0E	C-CAP,U 2200P-50 B	.....
C	877	87-012-278-080	0E	C-CAP,U 2200P-50 B	.....
C	889	87-010-248-080	0E	CAP, ELECT 220-10V	.....
C	884	87-010-260-080	0E	CAP, ELECT 47-25V	.....
C	883	87-010-404-080	0E	CAP, ELECT 4.7-50V	.....
C	885	87-010-545-080	0E	CAP, ELECT 0.22-50V	.....
C	886	87-010-545-080	0E	CAP, ELECT 0.22-50V	.....
C	888	87-010-787-080	0E	CAP, U 0.022-25	.....
C	881	87-012-141-080	0E	CHIP-CAPACITOR,0.22-16F	.....
C	882	87-012-172-080	0E	CAPACITOR CHIP U 10P CH	.....
C	887	87-012-286-080	0E	CAP, U 0.01-25	.....
D	886	87-020-465-080	0E	DIODE,1SS133 (110MA)	.....
IC	871	87-070-060-040	1F	IC,TA2040AF	.....
Q	873	87-026-226-080	0E	CHIP-TR,DTA143EK	.....
X	891	87-030-394-010	1B	VIB,CER CSA3.6MGF228	.....
C	859	87-012-286-080	0E	CAP, U 0.01-25	..CD.....
C	865	87-010-196-080	0E	CHIP CAPACITOR,0.1-25	..CD.....
C	864	87-010-405-080	0E	CAP, ELECT 10-50V	..CD.....
C	866	87-010-405-080	0E	CAP, ELECT 10-50V	..CD.....
C	869	87-012-180-080	0E	C-CAP,U 22P-50 CH	..CD.....
C	868	87-012-184-080	0E	C-CAP,U 33P-50 CH	..CD.....
C	861	87-012-199-080	0E	CAP 220P	..CD.....
C	862	87-012-199-080	0E	CAP 220P	..CD.....
C	863	87-012-270-080	0E	CAP, U 470P-50	..CD.....
C	867	87-012-286-080	0E	CAP, U 0.01-25	..CD.....
IC	851	87-A20-440-040	1H	C-IC,BU1920FS	..CD.....
L	851	87-005-847-080	0E	COIL,2.2UH(CECS)	..CD.....
Q	853	87-A30-076-080	0E	C-TR,2SC3052F	..CD.....
X	851	87-A70-091-010	1B	VIB,XTAL 4.332MHZ CSA-309	..CD.....
C	204	87-010-187-080	0E	CAP CHIP S5600P	ABCD.....
C	203	87-010-187-080	0E	CAP CHIP S5600P	ABCD.....
C	209	87-010-546-080	0E	CAP, ELECT 0.33-50V	ABCD.....
C	219	87-010-196-080	0E	CHIP CAPACITOR,0.1-25	ABCD.....
C	214	87-010-260-080	0E	CAP, ELECT 47-25V	ABCD.....
C	213	87-010-260-080	0E	CAP, ELECT 47-25V	ABCD.....
C	212	87-010-403-080	0E	CAP, ELECT 3.3-50V	ABCD.....
C	211	87-010-403-080	0E	CAP, ELECT 3.3-50V	ABCD.....
C	210	87-010-546-080	0E	CAP, ELECT 0.33-50V	ABCD.....
C	218	87-010-993-080	0E	C-CAP,S 0.056-25 B	ABCD.....
C	217	87-010-993-080	0E	C-CAP,S 0.056-25 B	ABCD.....
C	224	87-010-186-080	0E	CAP,CHIP 4700P	ABCD.....
C	223	87-010-186-080	0E	CAP,CHIP 4700P	ABCD.....
C	222	87-010-187-080	0E	CAP CHIP S5600P	.BCD.....
C	221	87-010-187-080	0E	CAP CHIP S5600P	.BCD.....
C	220	87-010-196-080	0E	CHIP CAPACITOR,0.1-25	ABCD.....
C	225	87-010-322-080	0E	C-CAP,S 100P-50 CH	ABCD.....
C	226	87-010-322-080	0E	C-CAP,S 100P-50 CH	ABCD.....
C	229	87-A10-946-080	0E	C-CAP,S 220P-100 J CH	ABCD.....
C	231	87-010-260-080	0E	CAP, ELECT 47-25V	ABCD.....
C	233	87-010-263-080	0E	CAP, ELECT 100-10V	ABCD.....
C	234	87-010-380-080	0E	CAP, ELECT 47-16V	ABCD.....
C	232	87-010-401-080	0E	CAP, ELECT 1-50V	ABCD.....
C	230	87-A10-946-080	0E	C-CAP,S 220P-100 J CH	ABCD.....
C	262	87-010-197-080	0E	CAP, CHIP 0.01 DM	ABCD.....
C	276	87-010-178-080	0E	CHIP CAP 1000P	.BCD.....
C	274	87-010-322-080	0E	C-CAP,S 100P-50 CH	.BCD.....
C	275	87-010-322-080	0E	C-CAP,S 100P-50 CH	.BCD.....
C	288	87-010-196-080	0E	CHIP CAPACITOR,0.1-25	ABCD.....
C	287	87-010-196-080	0E	CHIP CAPACITOR,0.1-25	ABCD.....
C	286	87-010-400-080	0E	CAP, ELECT 0.47-50V	ABCD.....
C	285	87-010-400-080	0E	CAP, ELECT 0.47-50V	ABCD.....
CN	201	87-A60-619-010	0E	CONN,2P V 2MM JMT	ABCD.....
D	202	87-020-465-080	0E	DIODE,1SS133 (110MA)	ABCD.....
D	207	87-020-465-080	0E	DIODE,1SS133 (110MA)	ABCD.....
D	201	87-020-465-080	0E	DIODE,1SS133 (110MA)	ABCD.....
D	208	87-020-465-080	0E	DIODE,1SS133 (110MA)	ABCD.....
D	204	87-020-465-080	0E	DIODE,1SS133 (110MA)	ABCD.....
D	209	87-020-465-080	0E	DIODE,1SS133 (110MA)	ABCD.....
D	206	87-020-465-080	0E	DIODE,1SS133 (110MA)	ABCD.....
D	205	87-020-465-080	0E	DIODE,1SS133 (110MA)	ABCD.....
D	203	87-020-465-080	0E	DIODE,1SS133 (110MA)	ABCD.....
D	210	87-020-465-080	0E	DIODE,1SS133 (110MA)	ABCD.....

D	262	87-020-465-080	0E	DIODE,1SS133 (110MA)	ABCD
D	261	87-020-465-080	0E	DIODE,1SS133 (110MA)	ABCD
J	241	87-A60-217-010	1A	TERMINAL,SPKR 4P	ABCD
J	601	87-A60-926-010	1A	JACK,PIN 4P R/W TC58-118	ABCD
L	201	87-005-366-010	1A	COIL, 1UH	ABCD
L	202	87-005-366-010	1A	COIL, 1UH	ABCD
Q	201	87-A30-075-080	0E	C-TR,2SA1235F	ABCD
Q	202	87-A30-075-080	0E	C-TR,2SA1235F	ABCD
Q	203	87-A30-075-080	0E	C-TR,2SA1235F	ABCD
Q	204	87-A30-075-080	0E	C-TR,2SA1235F	ABCD
Q	207	87-A30-076-080	0E	C-TR,2SC3052F	ABCD
Q	208	87-A30-076-080	0E	C-TR,2SC3052F	ABCD
Q	205	87-A30-076-080	0E	C-TR,2SC3052F	ABCD
Q	206	87-A30-076-080	0E	C-TR,2SC3052F	ABCD
Q	209	89-333-317-080	0E	TR,2SC3331 (0.5W)	ABCD
Q	215	87-A30-076-080	0E	C-TR,2SC3052F	ABCD
Q	216	87-A30-076-080	0E	C-TR,2SC3052F	ABCD
Q	210	89-333-317-080	0E	TR,2SC3331 (0.5W)	ABCD
Q	220	87-026-219-080	0E	TR,DTA144ES (0.3W)	ABCD
Q	231	87-026-609-080	0E	TR,KTA1266GR	ABCD
Q	230	87-A30-076-080	0E	C-TR,2SC3052F	ABCD
Q	241	87-A30-074-080	0E	C-TR,RT1P 141C	ABCD
Q	240	87-A30-268-040	0E	C-TR,2SA1514K(S)	ABCD
Q	260	87-A30-075-080	0E	C-TR,2SA1235F	ABCD
Q	261	87-A30-257-080	0E	C-TR,2SD1306E	ABCD
Q	262	87-A30-257-080	0E	C-TR,2SD1306E	ABCD
R	223	87-A00-258-080	0E	RES,M/F 0.22-1W J	ABCD
R	224	87-A00-258-080	0E	RES,M/F 0.22-1W J	ABCD
R	249	87-A00-258-080	0E	RES,M/F 0.22-1W J	ABCD
R	250	87-A00-258-080	0E	RES,M/F 0.22-1W J	ABCD
TH	202	87-A91-042-080	0E	C-THMS,100K 55001	ABCD
TH	201	87-A91-042-080	0E	C-THMS,100K 55001	ABCD
C	507	87-010-402-080	0E	CAP, ELECT 2.2-50V	ABCD
C	508	87-010-402-080	0E	CAP, ELECT 2.2-50V	ABCD
C	505	87-010-403-080	0E	CAP, ELECT 3.3-50V	ABCD
C	506	87-010-403-080	0E	CAP, ELECT 3.3-50V	ABCD
C	514	87-010-184-080	0E	CHIP CAPACITOR 3300P(K)	ABCD
C	513	87-010-184-080	0E	CHIP CAPACITOR 3300P(K)	ABCD
C	519	87-010-260-080	0E	CAP, ELECT 47-25V	ABCD
C	520	87-010-260-080	0E	CAP, ELECT 47-25V	ABCD
C	527	87-012-153-080	0E	C-CAP,S 120P-50 CH	ABCD
C	528	87-012-153-080	0E	C-CAP,S 120P-50 CH	ABCD
C	522	87-012-156-080	0E	C-CAP,S 220P-50 CH	ABCD
C	521	87-012-156-080	0E	C-CAP,S 220P-50 CH	ABCD
C	533	87-010-196-080	0E	CHIP CAPACITOR,0.1-25	ABCD
C	534	87-010-196-080	0E	CHIP CAPACITOR,0.1-25	ABCD
C	532	87-010-993-080	0E	C-CAP,S 0.056-25 B	ABCD
C	531	87-010-993-080	0E	C-CAP,S 0.056-25 B	ABCD
C	561	87-010-196-080	0E	CHIP CAPACITOR,0.1-25	ABCD
C	562	87-010-196-080	0E	CHIP CAPACITOR,0.1-25	ABCD
C	584	87-010-184-080	0E	CHIP CAPACITOR 3300P(K)	ABCD
C	583	87-010-184-080	0E	CHIP CAPACITOR 3300P(K)	ABCD
C	582	87-010-193-080	0E	CHIP CAPACITOR,0.033	ABCD
C	581	87-010-193-080	0E	CHIP CAPACITOR,0.033	ABCD
C	585	87-010-546-080	0E	CAP, ELECT 0.33-50V	ABCD
C	586	87-010-546-080	0E	CAP, ELECT 0.33-50V	ABCD
D	505	87-020-465-080	0E	DIODE,1SS133 (110MA)	ABCD
D	506	87-020-465-080	0E	DIODE,1SS133 (110MA)	ABCD
D	502	87-020-465-080	0E	DIODE,1SS133 (110MA)	ABCD
D	507	87-020-465-080	0E	DIODE,1SS133 (110MA)	ABCD
D	504	87-020-465-080	0E	DIODE,1SS133 (110MA)	ABCD
D	503	87-020-465-080	0E	DIODE,1SS133 (110MA)	ABCD
D	501	87-020-465-080	0E	DIODE,1SS133 (110MA)	ABCD
D	508	87-020-465-080	0E	DIODE,1SS133 (110MA)	ABCD
J	501	87-A60-926-010	1A	JACK,PIN 4P R/W TC58-118	ABCD
L	551	87-005-366-010	1A	COIL, 1UH	ABCD
L	552	87-005-366-010	1A	COIL, 1UH	ABCD
Q	501	87-A30-257-080	0E	C-TR,2SD1306E	ABCD
Q	502	87-A30-257-080	0E	C-TR,2SD1306E	ABCD
Q	511	87-A30-075-080	0E	C-TR,2SA1235F	ABCD
Q	512	87-A30-075-080	0E	C-TR,2SA1235F	ABCD
Q	513	87-A30-075-080	0E	C-TR,2SA1235F	ABCD
Q	514	87-A30-075-080	0E	C-TR,2SA1235F	ABCD
Q	518	87-A30-076-080	0E	C-TR,2SC3052F	ABCD
Q	516	87-A30-076-080	0E	C-TR,2SC3052F	ABCD
Q	517	87-A30-076-080	0E	C-TR,2SC3052F	ABCD
Q	515	87-A30-076-080	0E	C-TR,2SC3052F	ABCD
Q	524	89-333-317-080	0E	TR,2SC3331 (0.5W)	ABCD
Q	523	89-333-317-080	0E	TR,2SC3331 (0.5W)	ABCD
Q	535	87-A30-076-080	0E	C-TR,2SC3052F	ABCD
Q	536	87-A30-076-080	0E	C-TR,2SC3052F	ABCD
R	535	87-A00-258-080	0E	RES,M/F 0.22-1W J	ABCD
R	538	87-A00-258-080	0E	RES,M/F 0.22-1W J	ABCD
R	536	87-A00-258-080	0E	RES,M/F 0.22-1W J	ABCD
R	537	87-A00-258-080	0E	RES,M/F 0.22-1W J	ABCD
C	589	87-010-197-080	0E	CAP, CHIP 0.01 DM	ABCD
C	598	87-010-189-080	0E	C-CAP,S 8200P-50 B	ABCD
C	597	87-010-189-080	0E	C-CAP,S 8200P-50 B	ABCD
C	590	87-010-197-080	0E	CAP, CHIP 0.01 DM	ABCD
C	593	87-010-322-080	0E	C-CAP,S 100P-50 CH	ABCD
C	594	87-010-322-080	0E	C-CAP,S 100P-50 CH	ABCD
C	596	87-010-401-080	0E	CAP, ELECT 1-50V	ABCD

ELECTRICAL MAIN PARTS LIST - 7/8

C	595	87-010-401-080	0E	CAP, ELECT 1-50V	ABCD
C	592	87-010-401-080	0E	CAP, ELECT 1-50V	ABCD
C	591	87-010-401-080	0E	CAP, ELECT 1-50V	ABCD
D	519	87-020-465-080	0E	DIODE,1SS133 (110MA)	ABCD
IC	580	87-001-596-010	1B	IC,NJM4580L	ABCD
J	590	87-A60-420-010	1A	JACK,3.5 ST (MSC)	ABCD
L	591	87-005-366-010	1A	COIL, 1UH	ABCD
L	592	87-005-366-010	1A	COIL, 1UH	ABCD
Q	550	87-A30-075-080	0E	C-TR,2SA1235F	ABCD
Q	551	87-A30-257-080	0E	C-TR,2SD1306E	ABCD
Q	552	87-A30-257-080	0E	C-TR,2SD1306E	ABCD
C	109	87-010-260-080	0E	CAP, ELECT 47-25V	ABCD
C	107	87-010-260-080	0E	CAP, ELECT 47-25V	ABCD
C	108	87-010-260-080	0E	CAP, ELECT 47-25V	ABCD
C	101	87-010-387-080	1A	CAP,E 470-25 SME	ABCD
C	111	87-010-247-080	0E	CAP, ELECT 100-50V	ABCD
C	110	87-010-260-080	0E	CAP, ELECT 47-25V	ABCD
C	112	87-010-263-080	0E	CAP, ELECT 100-10V	ABCD
CN	101	87-099-411-010		CONN,11P V WHT EH	ABCD
D	104	87-020-465-080	0E	DIODE,1SS133 (110MA)	ABCD
D	107	87-020-465-080	0E	DIODE,1SS133 (110MA)	ABCD
D	102	87-020-465-080	0E	DIODE,1SS133 (110MA)	ABCD
D	108	87-020-465-080	0E	DIODE,1SS133 (110MA)	ABCD
D	101	87-020-465-080	0E	DIODE,1SS133 (110MA)	ABCD
D	103	87-020-465-080	0E	DIODE,1SS133 (110MA)	ABCD
D	105	87-020-465-080	0E	DIODE,1SS133 (110MA)	ABCD
D	120	87-A40-341-080	0E	ZENER,MTZJ 36 A	ABCD
D	121	87-A40-553-080	0E	DIODE,1N4003 LES	ABCD
D	122	87-A40-553-080	0E	DIODE,1N4003 LES	ABCD
D	123	87-A40-553-080	0E	DIODE,1N4003 LES	ABCD
D	124	87-A40-553-080	0E	DIODE,1N4003 LES	ABCD
FC	102	87-033-213-080	0E	CLAMP, FUSE	ABCD
FC	101	87-033-213-080	0E	CLAMP, FUSE	ABCD
PR	102	87-026-681-080	0E	PROTECTOR,5A 60V 491	ABCD
PR	101	87-026-681-080	0E	PROTECTOR,5A 60V 491	ABCD
PR	101	87-026-690-080	1A	FUSE,5A 125V 251	
PR	102	87-026-690-080	1A	FUSE,5A 125V 251	
PR	104	87-A90-070-080	1A	PROTECTOR,3.5A 251	
PR	103	87-A90-070-080	1A	PROTECTOR,3.5A 251	
PR	103	87-A90-473-080	0E	PROTECTOR,3.5A 491SERIES 60V	ABCD
PR	104	87-A90-473-080	0E	PROTECTOR,3.5A 491SERIES 60V	ABCD
PT	102	8Z-NF8-660-110	1C	PT,SUB ZNF-8(D)	
PT	102	8Z-NF8-661-010	1D	PT,SUB ZNF-8(U)	
PT	102	8Z-NF8-662-010	1D	PT,SUB ZNF-8(E)	.BCD
PT	102	8Z-NF8-663-010	1D	PT,SUB ZNF-8(H)	A
Q	101	87-026-610-080	0E	TR,KTC3198GR	ABCD
Q	105	89-113-184-080	0E	TR,2SA1318T	ABCD
RY	102	87-A90-976-010	1B	RELAY,AC12V SDT-S-112LMR	.BCD
RY	102	87-A91-281-010	1B	RELAY,AC DC12V OSA-SS-212DM5	A
SW	101	87-A90-234-010	1A	SW,SL 1-2-2 SW2201	A
T	101	87-A60-317-010	0E	TERMINAL, 1P MSC	ABCD
T	102	87-A60-317-010	0E	TERMINAL, 1P MSC	ABCD
C	7	87-010-178-080	0E	CHIP CAP 1000P	ABCD
C	2	87-010-197-080	0E	CAP, CHIP 0.01 DM	ABCD
C	5	87-010-197-080	0E	CAP, CHIP 0.01 DM	ABCD
C	8	87-010-198-080	0E	CAP, CHIP 0.022	ABCD
C	9	87-010-263-080	0E	CAP, ELECT 100-10V	ABCD
C	4	87-010-371-080	0E	CAP, ELECT 470-6.3V	ABCD
C	6	87-010-374-080	0E	CAP, ELECT 47-10V	ABCD
C	3	87-010-401-080	0E	CAP, ELECT 1-50V	ABCD
C	1	87-010-406-080	0E	CAP, ELECT 22-50	ABCD
C	17	87-010-178-080	0E	CHIP CAP 1000P	ABCD
C	13	87-010-197-080	0E	CAP, CHIP 0.01 DM	ABCD
C	18	87-010-213-080	0E	C-CAP,S 0.015-50 B	ABCD
C	10	87-010-263-080	0E	CAP, ELECT 100-10V	ABCD
C	12	87-010-401-080	0E	CAP, ELECT 1-50V	ABCD
C	14	87-010-405-080	0E	CAP, ELECT 10-50V	ABCD
C	16	87-010-544-080	0E	CAP, ELECT 0.1-50V	ABCD
C	29	87-010-178-080	0E	CHIP CAP 1000P	ABCD
C	22	87-010-180-080	0E	C-CER 1500P	ABCD
C	23	87-010-993-080	0E	C-CAP,S 0.056-25 B	ABCD
C	24	87-012-155-080	0E	C-CAP 180P-50CH	ABCD
C	20	87-016-369-080	0E	C-CAP,S 0.033-25 B K	ABCD
C	21	87-A11-010-080	0E	CAP,M 0.082-50 J DE	ABCD
C	26	87-A11-014-080	0E	CAP,M 0.22-50 J DE	ABCD
C	39	87-010-178-080	0E	CHIP CAP 1000P	ABCD
C	30	87-010-178-080	0E	CHIP CAP 1000P	ABCD
C	34	87-010-186-080	0E	CAP,CHIP 4700P	ABCD
C	38	87-010-196-080	0E	CHIP CAPACITOR,0.1-25	ABCD
C	35	87-010-197-080	0E	CAP, CHIP 0.01 DM	ABCD
C	36	87-010-374-080	0E	CAP, ELECT 47-10V	ABCD
C	32	87-010-380-080	0E	CAP, ELECT 47-16V	ABCD
C	33	87-010-401-080	0E	CAP, ELECT 1-50V	ABCD
C	31	87-010-402-080	0E	CAP, ELECT 2.2-50V	ABCD
C	37	87-010-404-080	0E	CAP, ELECT 4.7-50V	ABCD
C	40	87-010-147-080	0E	C-CAP,S 3P-50 CH	ABCD
C	44	87-010-176-080	0E	C-CAP,S 680P-50 SL	ABCD
C	47	87-010-196-080	0E	CHIP CAPACITOR,0.1-25	ABCD
C	46	87-010-196-080	0E	CHIP CAPACITOR,0.1-25	ABCD
C	45	87-010-196-080	0E	CHIP CAPACITOR,0.1-25	ABCD
C	42	87-010-313-080	0E	CAP, CHIP 18P	ABCD
C	48	87-010-315-080	0E	C-CAP,S 27P-50 CH	ABCD

ELECTRICAL MAIN PARTS LIST - 8/8

C	41	87-A11-006-080	0E	CAP,M 0.033-50 J DE	ABCD.....
C	59	87-010-263-080	0E	CAP, ELECT 100-10V	ABCD.....
C	58	87-010-316-080	0E	C-CAP,S 33P-50 CH	ABCD.....
C	57	87-010-316-080	0E	C-CAP,S 33P-50 CH	ABCD.....
C	50	87-012-140-080	0E	CAP 470P	ABCD.....
C	61	87-010-196-080	0E	CHIP CAPACITOR,0.1-25	ABCD.....
C	66	87-010-196-080	0E	CHIP CAPACITOR,0.1-25	ABCD.....
C	60	87-010-196-080	0E	CHIP CAPACITOR,0.1-25	ABCD.....
C	67	87-010-263-080	0E	CAP, ELECT 100-10V	ABCD.....
C	68	87-010-322-080	0E	C-CAP,S 100P-50 CH	ABCD.....
C	62	87-010-370-080	0E	CAP,E 330-6.3 SME	ABCD.....
C	65	87-010-404-080	0E	CAP, ELECT 4.7-50V	ABCD.....
C	79	87-010-197-080	0E	CAP, CHIP 0.01 DM	ABCD.....
C	78	87-010-197-080	0E	CAP, CHIP 0.01 DM	ABCD.....
C	75	87-010-197-080	0E	CAP, CHIP 0.01 DM	ABCD.....
C	77	87-010-263-080	0E	CAP, ELECT 100-10V	ABCD.....
C	76	87-A10-102-080	0E	CAP,E 1000-10 REA	ABCD.....
C	80	87-010-112-080	0E	CAP, ELECT 100-16V	ABCD.....
C	85	87-010-263-080	0E	CAP, ELECT 100-10V	ABCD.....
C	81	87-010-405-080	0E	CAP, ELECT 10-50V	ABCD.....
C	82	87-010-405-080	0E	CAP, ELECT 10-50V	ABCD.....
C	84	87-012-157-080	0E	C-CAP,S 330P-50 CH	ABCD.....
C	83	87-012-157-080	0E	C-CAP,S 330P-50 CH	ABCD.....
C	93	87-010-196-080	0E	CHIP CAPACITOR,0.1-25	ABCD.....
C	90	87-010-197-080	0E	CAP, CHIP 0.01 DM	ABCD.....
C	97	87-010-197-080	0E	CAP, CHIP 0.01 DM	ABCD.....
C	95	87-010-197-080	0E	CAP, CHIP 0.01 DM	ABCD.....
C	96	87-010-221-080	0E	CAP, ELECT 470-10V	ABCD.....
C	92	87-010-235-080	0E	CAP,E 470-16 SME	ABCD.....
C	99	87-010-374-080	0E	CAP, ELECT 47-10V	ABCD.....
C	91	87-010-404-080	0E	CAP, ELECT 4.7-50V	ABCD.....
C	98	87-012-154-080	0E	C-CAP,S 150P-50 CH	ABCD.....
C	100	87-010-318-080	0E	C-CAP,S 47P-50 CH	ABCD.....
C	104	87-010-322-080	0E	C-CAP,S 100P-50 CH	ABCD.....
C	106	87-010-322-080	0E	C-CAP,S 100P-50 CH	ABCD.....
C	105	87-010-322-080	0E	C-CAP,S 100P-50 CH	ABCD.....
C	103	87-010-322-080	0E	C-CAP,S 100P-50 CH	ABCD.....
C	128	87-010-196-080	0E	CHIP CAPACITOR,0.1-25	ABCD.....
C	124	87-010-322-080	0E	C-CAP,S 100P-50 CH	ABCD.....
C	126	87-010-322-080	0E	C-CAP,S 100P-50 CH	ABCD.....
C	127	87-010-322-080	0E	C-CAP,S 100P-50 CH	ABCD.....
C	122	87-010-322-080	0E	C-CAP,S 100P-50 CH	ABCD.....
C	123	87-010-322-080	0E	C-CAP,S 100P-50 CH	ABCD.....
C	125	87-010-322-080	0E	C-CAP,S 100P-50 CH	ABCD.....
C	121	87-010-322-080	0E	C-CAP,S 100P-50 CH	ABCD.....
C	129	87-010-805-080	0E	CAP, S 1-16	ABCD.....
C	131	87-010-805-080	0E	CAP, S 1-16	ABCD.....
C	132	87-010-805-080	0E	CAP, S 1-16	ABCD.....
C	155	87-010-197-080	0E	CAP, CHIP 0.01 DM	ABCD.....
C	156	87-010-263-080	0E	CAP, ELECT 100-10V	ABCD.....
C	151	87-010-805-080	0E	CAP, S 1-16	ABCD.....
CN	2	87-099-203-010	0E	CONN,10P 6216 H	ABCD.....
CN	1	87-A60-130-010	0E	CONN,5P V FE	ABCD.....
CN	6	87-A60-130-010	0E	CONN,5P V FE	ABCD.....
CN	3	87-A60-131-010	0E	CONN,6P V FE	ABCD.....
CN	4	87-A60-248-010	0E	CONN,16P H CFF1416	ABCD.....
D	4	87-020-465-080	0E	DIODE,1SS133 (110MA)	ABCD.....
D	2	87-020-465-080	0E	DIODE,1SS133 (110MA)	ABCD.....
D	1	87-020-465-080	0E	DIODE,1SS133 (110MA)	ABCD.....
D	22	87-020-027-080	0E	CHIP-DIODE 1SS184	ABCD.....
D	21	87-020-027-080	0E	CHIP-DIODE 1SS184	ABCD.....
D	23	87-020-465-080	0E	DIODE,1SS133 (110MA)	ABCD.....
FB	102	87-A90-896-080	0E	F-BEAD, 035600STY7	ABCD.....
IC	6	87-020-903-010	1B	IC,NJM7805FA	ABCD.....
IC	4	87-A20-157-010	1E	IC,TA2092N	ABCD.....
IC	1	87-A20-446-010	1E	C-IC,LA9241ML	ABCD.....
IC	2	87-A20-459-010	2A	C-IC,LC78622ED	ABCD.....
IC	10	87-001-982-010	1B	IC,TA7291S	ABCD.....
J	155	84-ZG1-244-310	1A	CABI,OPTICAL	ABCD.....
LED	150	87-A40-558-010	0E	LED,SLZ-8128A-01-A	ABCD.....
Q	1	87-026-463-080	0E	TR,2SA933S (0.3W)	ABCD.....
Q	83	87-026-223-080	0E	TR,DTC143TK	ABCD.....
Q	84	87-026-223-080	0E	TR,DTC143TK	ABCD.....
Q	81	87-026-297-080	0E	TR,DTA144TK	ABCD.....
Q	82	87-026-297-080	0E	TR,DTA144TK	ABCD.....
Q	99	87-026-610-080	0E	TR,KTC3198GR	ABCD.....
Q	96	89-109-521-080	0E	TR,2SA952 (0.6W)	ABCD.....
Q	94	89-109-521-080	0E	TR,2SA952 (0.6W)	ABCD.....
Q	90	89-109-521-080	0E	TR,2SA952 (0.6W)	ABCD.....
Q	92	89-109-521-080	0E	TR,2SA952 (0.6W)	ABCD.....
Q	98	89-318-155-080	0E	TR,2SC1815 (0.4W)	ABCD.....
Q	150	87-A30-039-040	0E	C-TR,2SD1383K	ABCD.....
R	70	87-029-124-090	0E	RESISTOR, FUSE 1/4W 2.2	ABCD.....
R	73	87-029-361-090	0E	FUSING RESISTOR, 1/2W-3.3	ABCD.....
X	1	87-A70-046-010	1B	VIB,XTAL 16.934MHZ	ABCD.....

MECHANICAL PARTS LIST - 1/1

NOTE: The characters in the suffix column indicate the part usage.

55HR		XX			A
55K		XX			B
56EZ		XX			C
57EZ		XX			D

REF.NO		PARTS NO.	KANRI NO.	DESCRIPTION	SUFFIX
		8Z-CL6-001-010		CABI,FR U	AB
		8Z-CL6-003-010		CABI,FR EZ	..C
		8Z-CL6-005-010		CABI,FR EZ 57	...D
		8Z-CL6-010-010		PANEL,REAR U	
		8Z-CL6-011-010		PANEL,REAR LH	
		8Z-CL6-012-010		PANEL,REAR EZ	..C
		8Z-CL6-013-010		PANEL,REAR K	.B
		8Z-CL6-014-010		PANEL,REAR D	
		8Z-CL6-016-010		PANEL,REAR HRJ	A
		8Z-CL6-017-010		PANEL,REAR EZ 57	...D
		8Z-CL6-025-010		CABI,TOP	ABCD
		8Z-CL6-030-010		BOX,CASS	ABCD
		8Z-CL6-036-010		PANEL,TRAY	ABCD
		8Z-CL6-038-010	1D	PANEL,CASS	AB
		8Z-CL6-039-010		PANEL,CASS EZ	..CD
		8Z-CL6-040-010	1C	PANEL,FR	AB
		8Z-CL6-041-010	1C	PANEL,FR EZ	..CD
		8Z-CL6-042-010	1C	PANEL,FR D	
		8Z-CL6-060-010	1B	KEY,POWER	ABCD
		8Z-CL6-061-010		KEY,OPEN	ABCD
		8Z-CL6-062-010		KEY,ENTER	ABCD
		8Z-CL6-063-010		KEY,DEMO	ABCD
		8Z-CL6-064-010	1C	KEY,CON	ABCD
		8Z-CL6-076-010		KEY,FUNC ASSY	ABCD
		8Z-CL6-080-010	1B	KNOB,RTRY VOL	ABCD
		8Z-CL6-081-010	1B	KNOB,RTRY JOG	ABCD
		87-B00-002-010	0E	BADGE,AIWA 30 ABS SIL	ABCD
		8Z-CL6-045-010		WINDOW,DISP	AB
		8Z-CL6-046-010		WINDOW,DISP EZ	..CD
		8Z-CL6-050-010		WINDOW,CASS	ABCD
		8Z-CL6-085-010		LENS,STANDBY	ABCD
		82-NF5-229-010	0E	PLATE,LOCK	ABCD
		82-ZM1-264-010	0E	LVR,EJECT R	ABCD
		86-NF9-224-010	0E	SPR-C,LOCK	ABCD
		87-NF4-217-110	0E	HLDR,LOCK 2	ABCD
		87-NF8-220-010	0E	DMPR,150	ABCD
		88-CL4-215-010	0E	CUSH,FOOT FR	ABCD
		88-CL4-220-010	0E	SPR-T,CASS	ABCD
		8Z-CL6-202-010		HLDR,CD	ABCD
		8Z-CL6-222-010		HLDR,HT-SINK	ABCD
		8Z-CL6-225-010		HLDR,TRANS	ABCD
		8Z-CL6-226-010		HLDR,FAN	ABCD
		87-067-689-010	0E	TAPPING SCREW, BVTT+3-8	ABCD
		87-067-703-010	0E	TAPPING SCREW, BVT2+3-10	ABCD
		87-067-822-010	0E	BVT2+3-20 W/O SLOT	ABCD
		87-571-032-410	0E	VIT+2-3	ABCD
		87-B10-250-010	0E	BVT2+3-12 W/O SLOT CR SILVER	ABCD
*		87-581-169-410	0E	UIT+4-6	ABCD
*		87-B10-230-010	0E	BVT2+3-10 W/O SLOT SILVER CR	ABCD
*		87-B10-231-010	0E	QT1+3-12 SILVER CR	ABCD
		84-ZG1-245-210	0E	CAP,OPTICAL	ABCD
		87-050-098-010	1B	AC CODE ASSY,D	
		87-050-108-010		AC CORD ASSY,K 3PH	.B
		87-A30-126-010	1A	TR,2SB1616	ABCD
		87-A30-127-010	1A	TR,2SD2478	ABCD
		87-A30-214-010	1B	TR,2SB1344	ABCD
		87-A30-215-010	1B	TR,2SD2025	ABCD
		87-A80-092-010	1C	AC CORD ASSY,E BLK SUN FAI	A.CD
		87-A80-110-010	1B	AC CORD ASSY,U SPT-2W	
		87-A91-348-010	2A	FAN, F614R-12MC-19-175MM	ABCD
		88-905-231-110	0E	FF-CABLE, 5P 1.25 230MM	ABCD
		88-905-301-110	0E	FF-CABLE, 5P 300MM	ABCD
		88-906-171-110	0E	FF-CABLE,6P 1.25	ABCD
		88-910-271-210		FF-CABLE, 10P 1.25 270MM	ABCD
		89-213-702-010	1A	TR,2SB1370 (1.8W)	ABCD
		8Z-CL7-704-010	0E	FF-CABLE, 16P 1.0	ABCD
C	803	87-A10-207-080	0E	CAP,TCS 0.01-50KBUP050	.BCD
CN	301	88-CL4-701-010	1B	CONN ASSY,7P RPEH	ABCD
F	101	87-035-190-010	1A	FUSE, 2AT	A
F	101	87-035-222-010	1A	FUSE, 1AT	.BCD
F	101	87-035-414-010	1A	FUSE, T2A 250V UL	
F	101	87-035-488-010	0E	FUSE,3.15A 125V D UL	
PT	101	8Z-CL6-601-010	2B	PT,U EI66-60 ZCL6	
PT	101	8Z-CL6-602-010	2B	PT,HR EI66-60 ZCL6	A
PT	101	8Z-CL6-604-010	2B	PT,EZ EI66-60 ZCL6	.BCD
PT	101	8Z-CL6-605-010	2B	PT,D EI66-60 ZCL6	
		8Z-CL6-228-010		HLDR,DIODE	ABCD
W	101	8Z-CL6-642-010		CONN ASSY,11P ZCL6	ABCD
WH	101	87-A91-179-010	0E	HLDR,WIRE 2.5-11P	ABCD

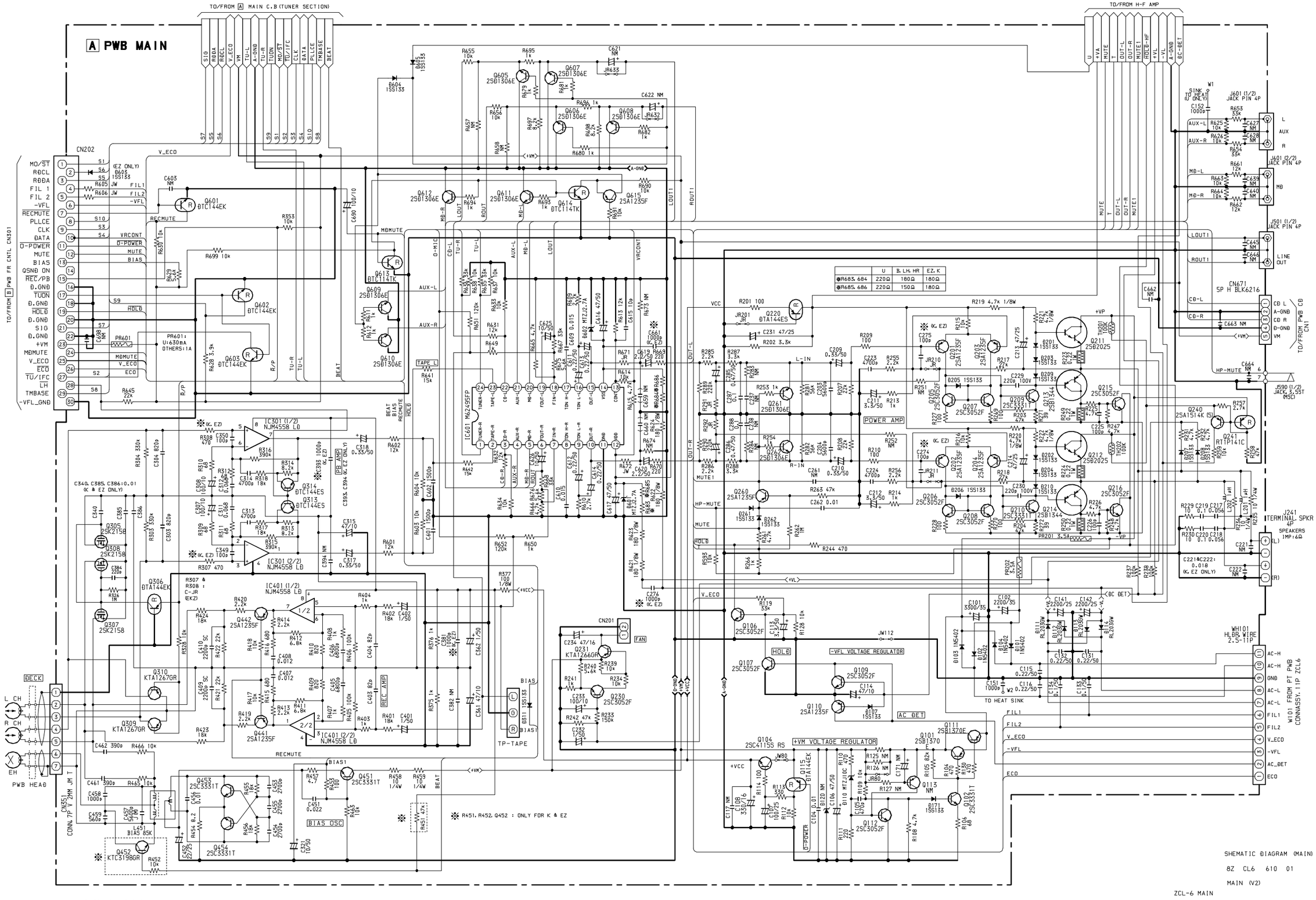
ACCESSORIES / PACKAGE LIST - 1/1

NOTE: The characters in the suffix column indicate the part usage.

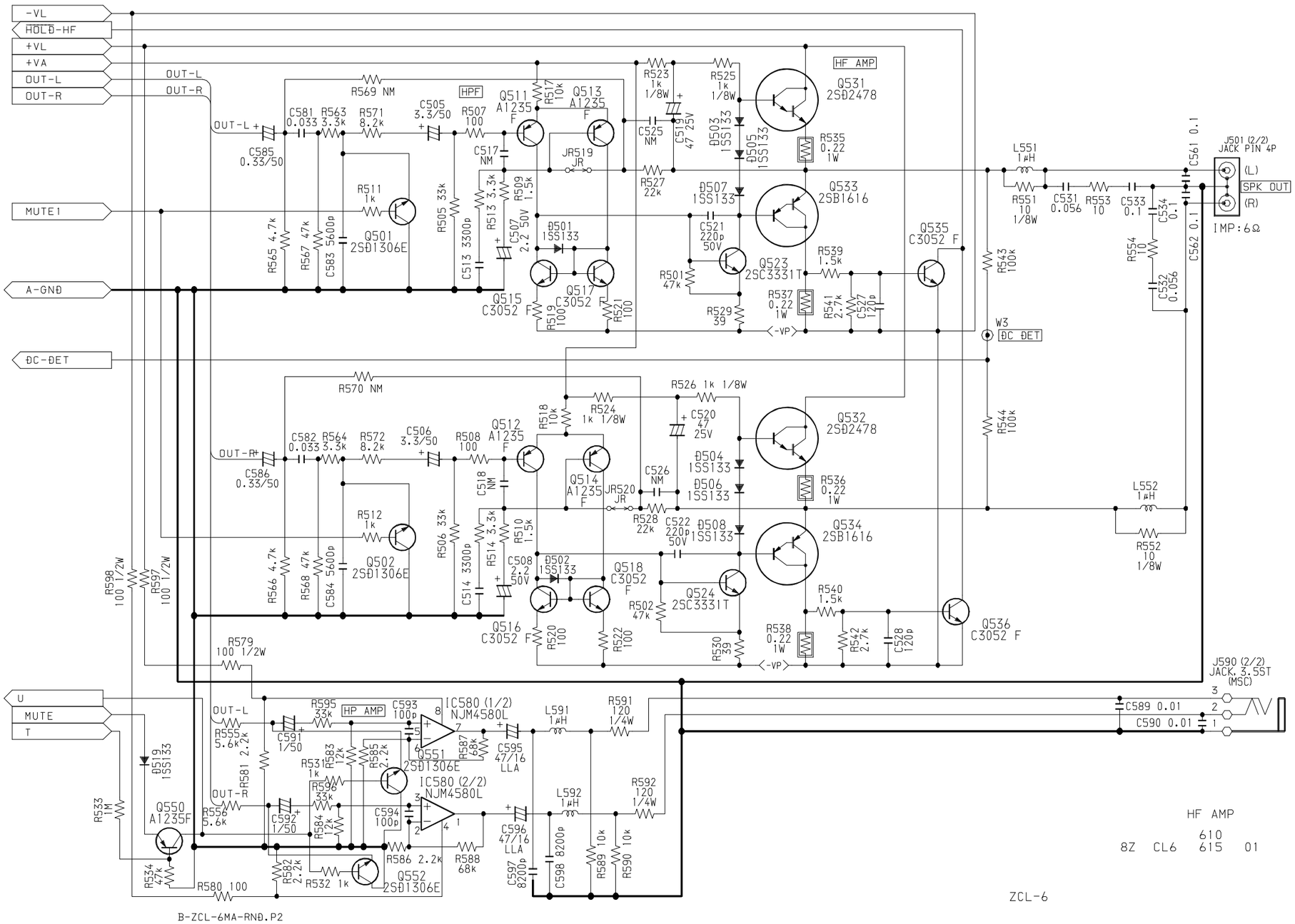
```
55HR ..................XX.....................................A...................
55K ...................XX.....................................B...................
56EZ ..................XX.....................................C...................
57EZ ..................XX.....................................D...................
```

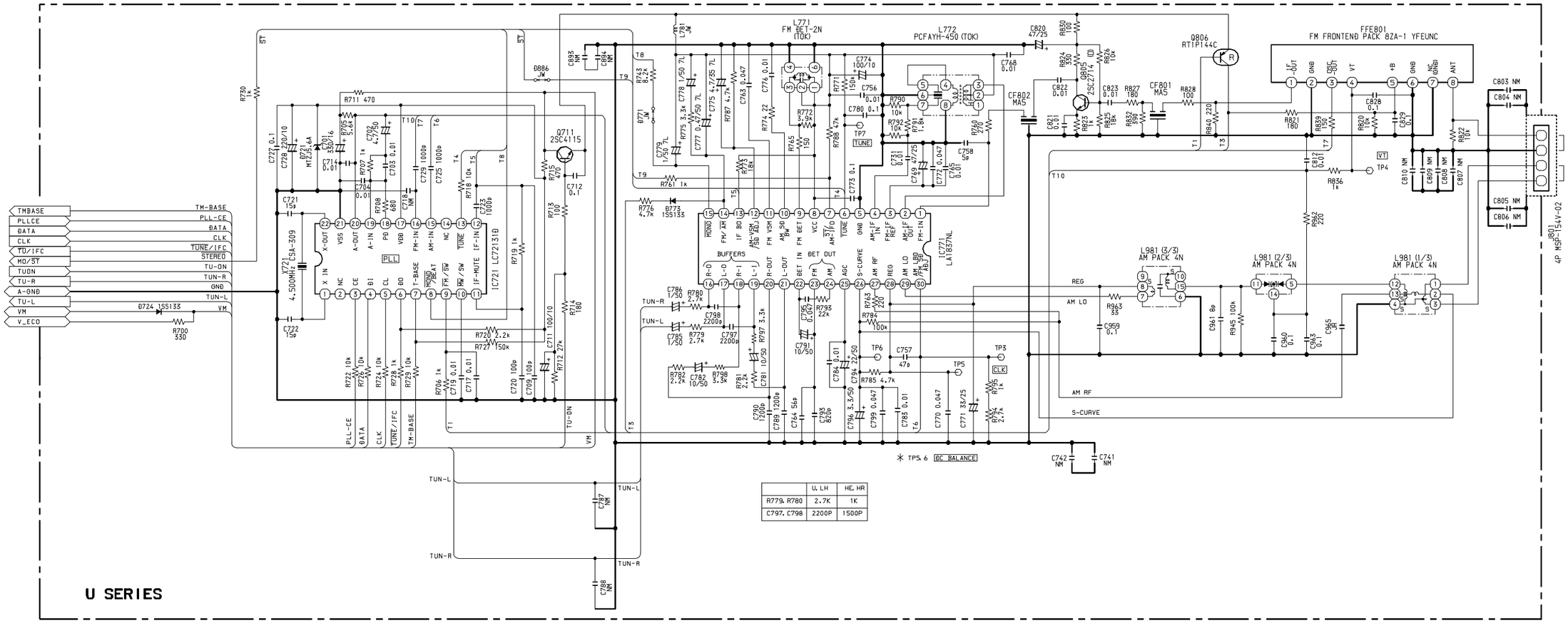
REF.NO	PARTS NO.	KANRI NO.	DESCRIPTION	SUFFIX
	8Z-CL6-901-010		IB,U (ESF)-C	.....
	8Z-CL6-902-010		IB,H (ESC)-C	A....
	8Z-CL6-903-010		IB,LH (ESP)-C	.....
	8Z-CL6-904-010		IB,K (E)-C	.B...
	8Z-CL6-905-010		IB,E (9L)-C	..CD.
	8Z-CL6-906-010		IB,D (J)-C	.....
	87-043-115-010	1A	ANT,FEEDER FM	A....
	87-A90-030-010	1B	ANT,LOOP AM-NC C	ABCD.
	87-A90-118-010	0E	ANT,WIRE FM (Z)	.BCD.
	87-A91-017-010	1A	PLUG,CONVERSION JT-0476	A....
	8Z-CK4-962-010	1H	RC UNIT,RC-ZAT04 (VS)	ABCD.

SCHEMATIC DIAGRAM – 1 (MAIN 1/3)



SCHEMATIC DIAGRAM – 2 (MAIN 2/3)

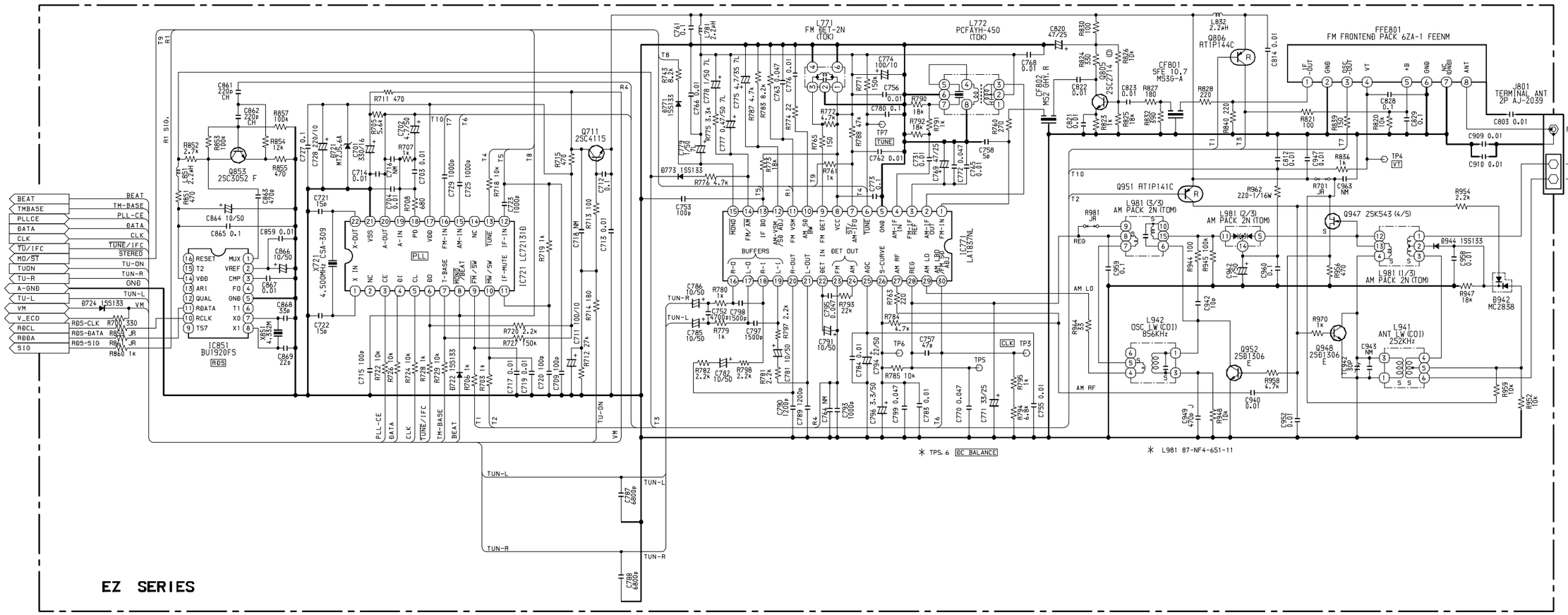




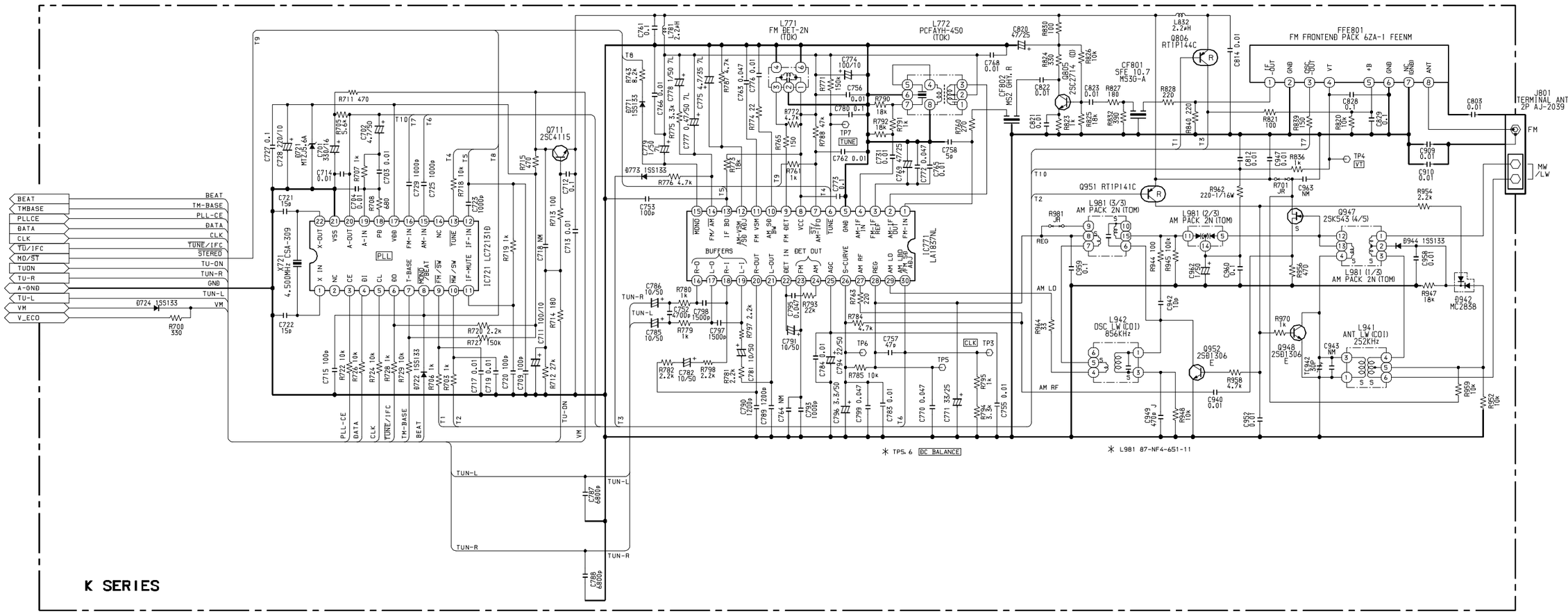
	U, LH	HE, HR
R779, R780	2.7K	1K
C797, C798	2200P	1500P

U SERIES

SCHEMATIC DIAGRAM – 4 (MAIN 3/3: TUNER SECTION) <EZ>

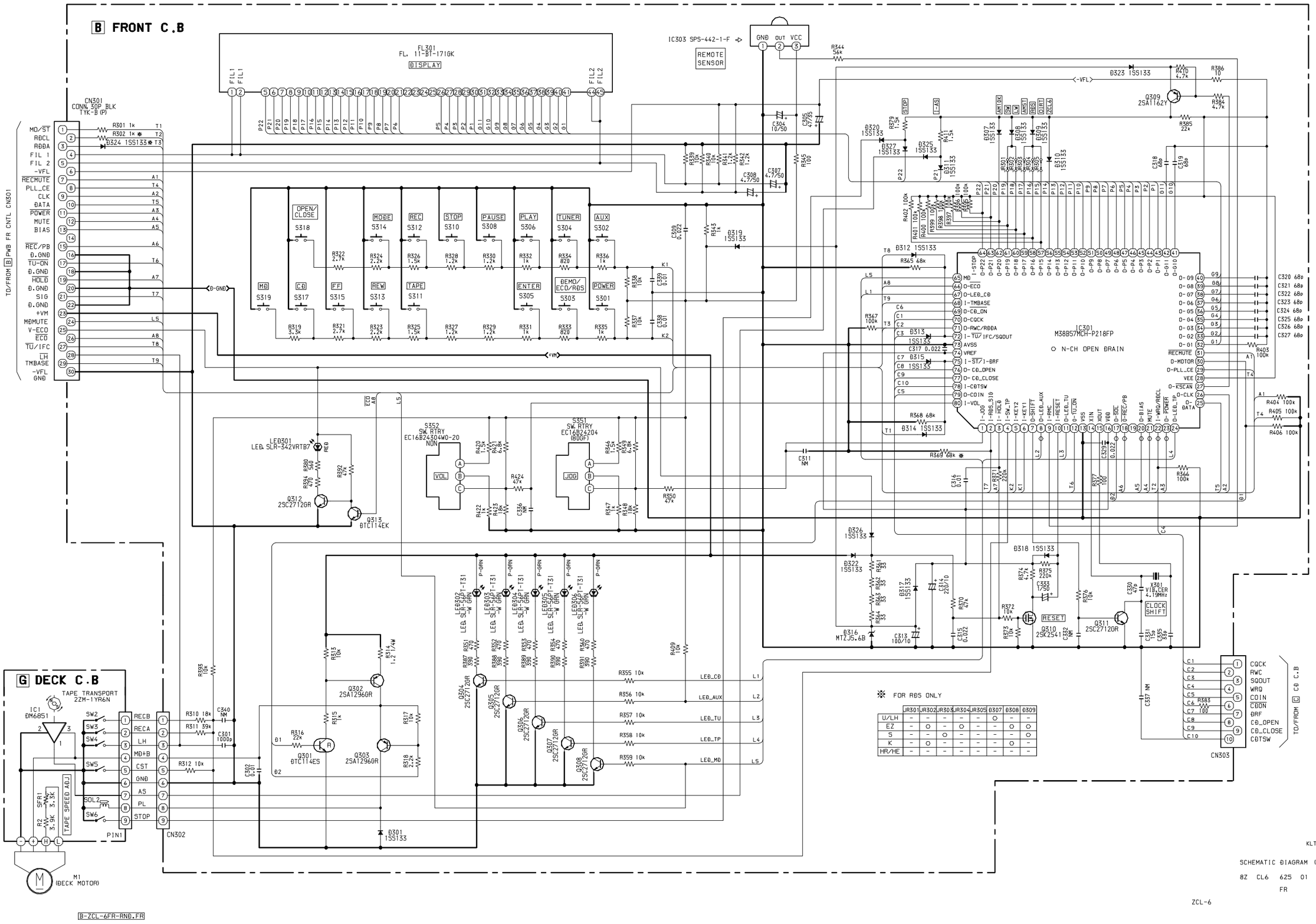


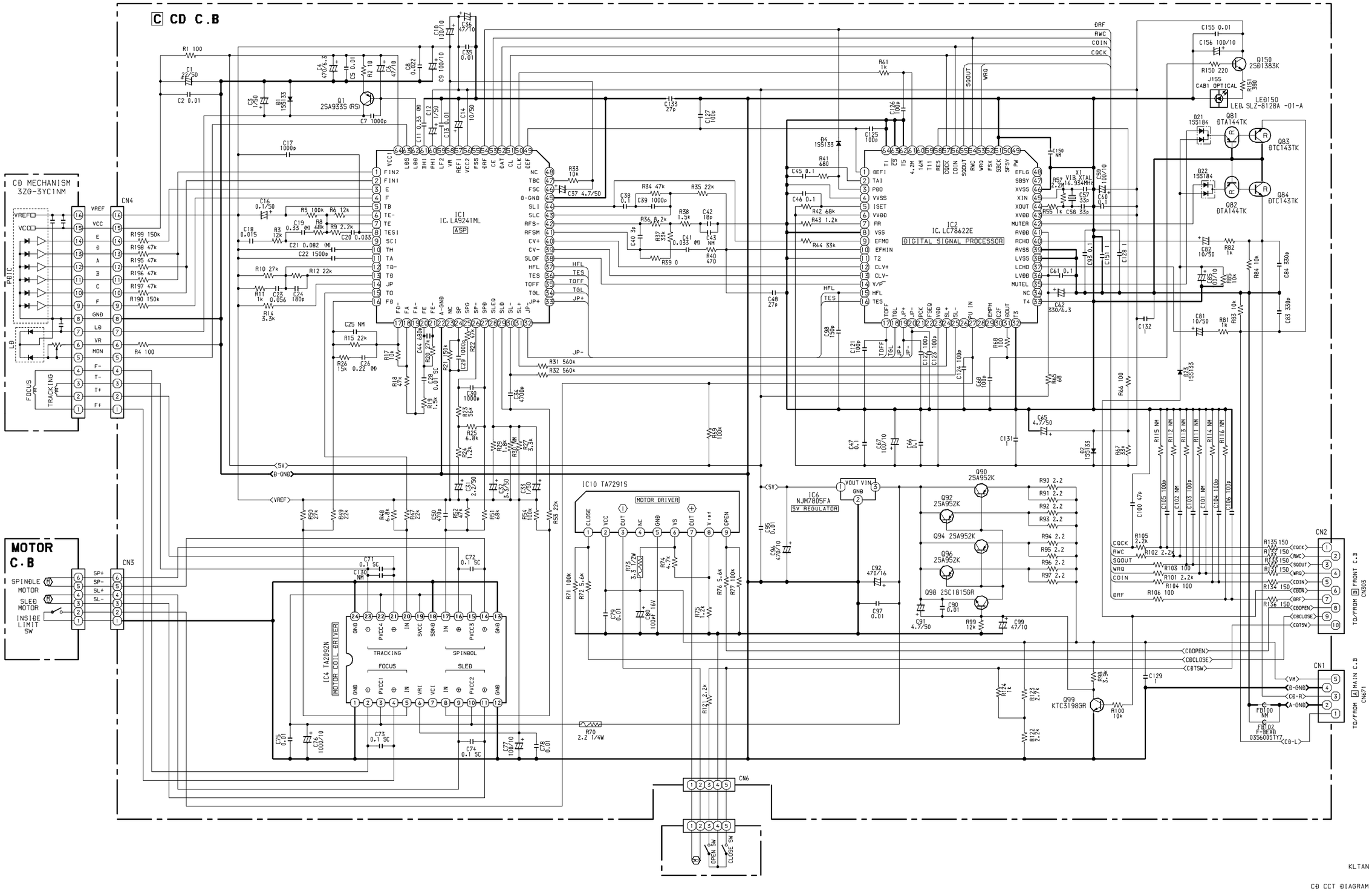
SCHEMATIC DIAGRAM – 5 (MAIN 3/3: TUNER SECTION) <K>



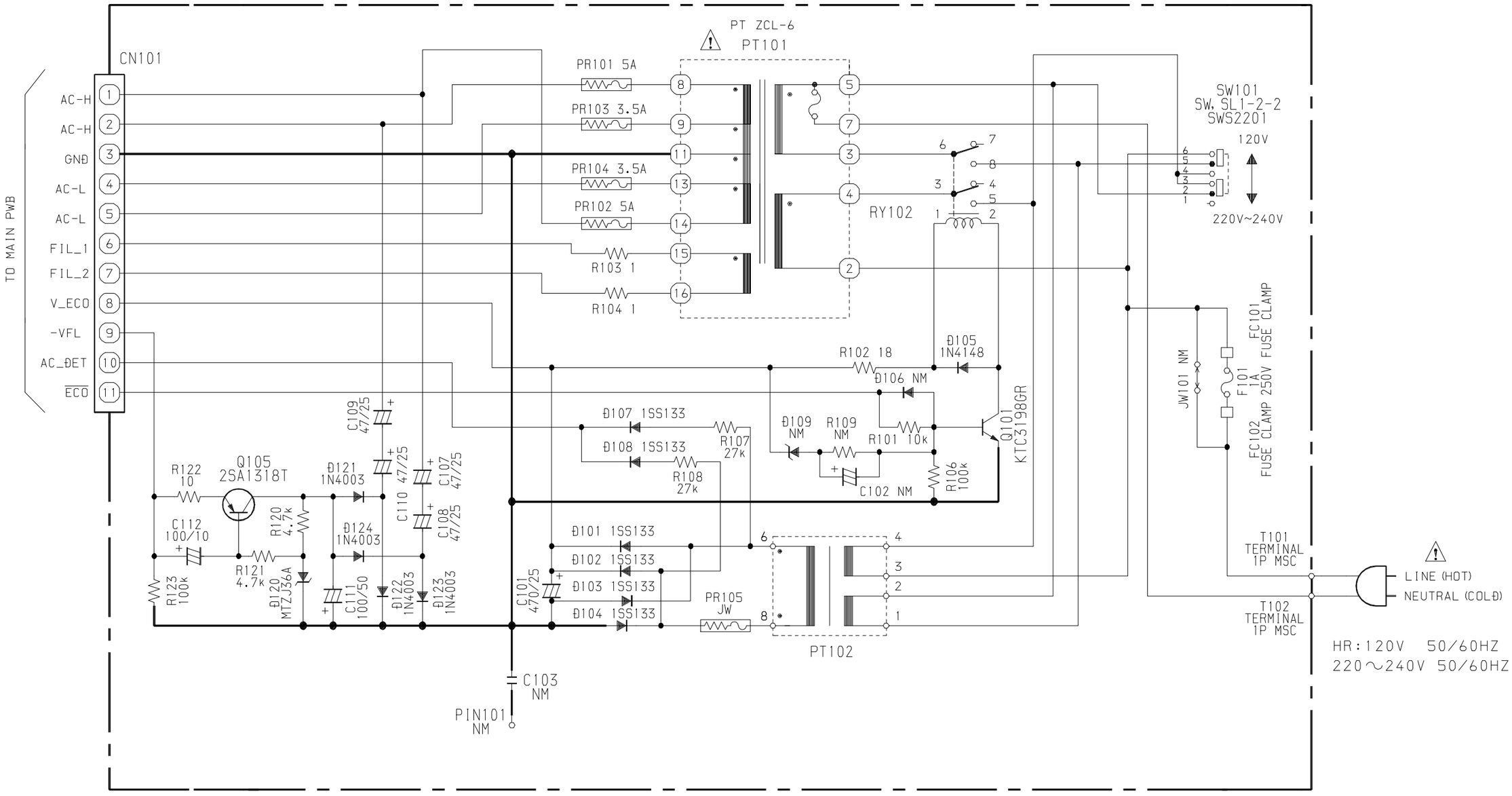
TUNER. K

SCHEMATIC DIAGRAM – 6 (FRONT)




C CD C.B
CD MECHANISM
3ZG-3YC1NM
CN4
IC1
IC, LA9241ML
ASP
IC2
IC, LC78622E
DIGITAL SIGNAL PROCESSOR
IC10 TA7291S
MOTOR DRIVER
IC4 TA2092N
MOTOR COIL DRIVER
TRACKING
FOCUS
SPINDOL
SLED
IC6
NJM7805FA
5V REGULATOR
MOTOR
C.B
CN3
SPINDLE MOTOR
SLED MOTOR
INSIDE LIMIT SW
CN6
OPEN SW
CLOSE SW
Q1
2SA933S (RS)
Q90
2SA952K
Q92
2SA952K
Q94 2SA952K
Q96
2SA952K
Q98 2SC1815GR
Q99
KTC3198GR
Q81
DTA144TK
Q83
DTC143TK
Q82
DTA144TK
Q84
DTC143TK
Q150
2SD1385K
LED150
LED, SLZ-8128A -01-A
J155
CAB1 OPTICAL
X1
VIB, XTAL
2.2M+16.9344M
CN2
TO/FROM B FRONT C.B
CN303
CN1
TO/FROM A MAIN C.B
CN671
FB102
F-BEAD
0356005TY7
FB100
NM
5V
D-GND
VREF
VM
CD-R
A-GND
CD-L
CDOPEN
CDCLOSE
CDTSW
CDCK
RWC
SQOUT
WRQ
CDIN
BRF
HFL
TES
TOFF
TGL
JP+
JP-
FSED
SLD
SL+
SL-
PCK
VDD
DFI
TAI
PBO
VVSS
ISET
VVDD
FR
VSS
EFMO
EFMIN
T2
CLV+
CLV-
V/P
EFLG
SBSY
XVSS
XIN
XOUT
XVDD
MUTER
AVDD
RCHO
AVSS
LVSS
LCHO
LVDD
MUTEL
EMPH
C2F
T5
T4
KLTAN
CD CCT DIAGRAM
BZ CL6 630 01
CD
ZCL-6
B-ZCL-6CD-RND.CD

SCHEMATIC DIAGRAM – 8 (PT) <HR>



SCHEMATIC DIAG (PT)

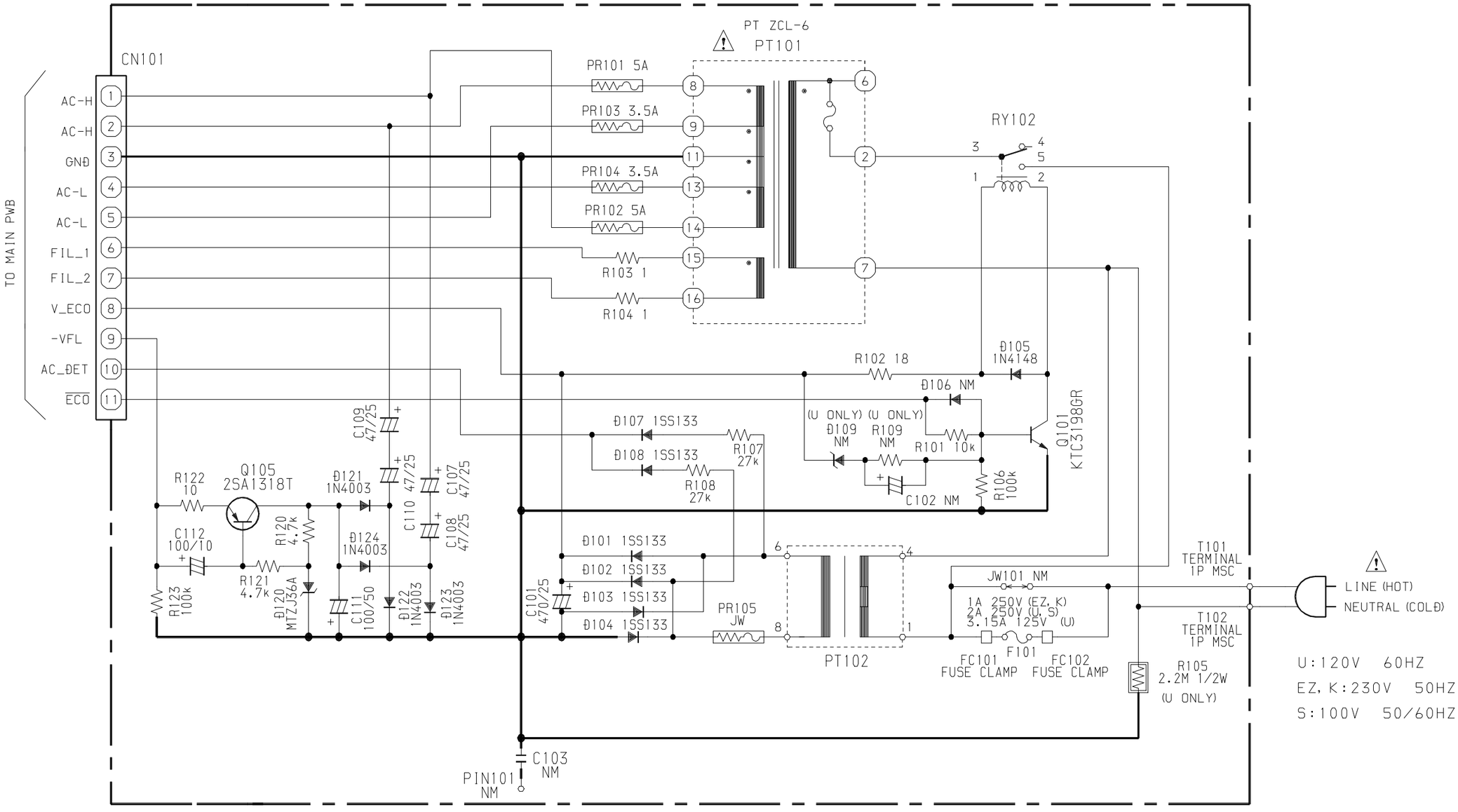
8Z CL6 636 01

ZCL-6

B-ZCL-6PT-RND.PT

11 01 99

SCHEMATIC DIAGRAM – 9 (PT) <EZ,K>



SCHEMATIC ÐIAG (PT)

8Z CL6 635 01

ZCL-6 XR-M55, 56

B-ZCL-6PT-U-RNÐ.PT

11 01 99